

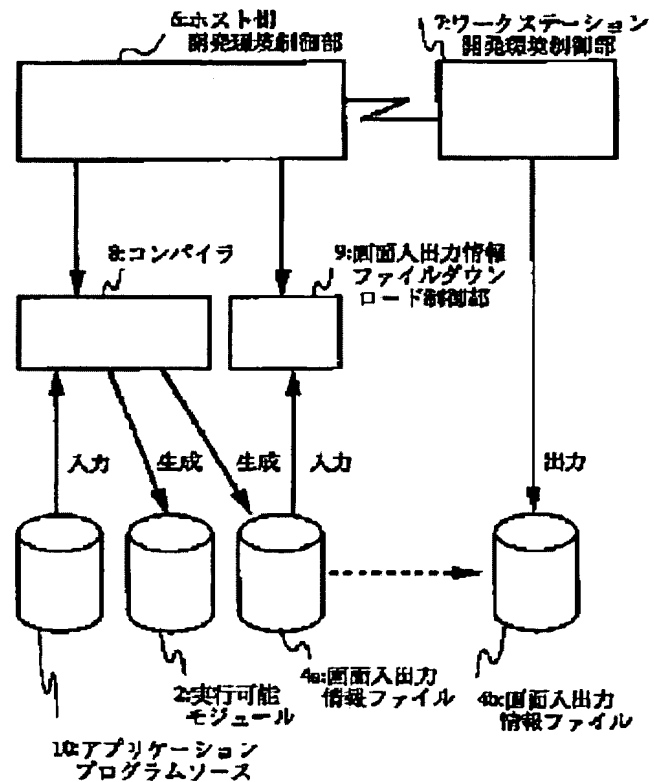
METHOD FOR IMPROVING TERMINAL OPERABILITY OF APPLICATION PROGRAM USE

Patent number: JP8329004
Publication date: 1996-12-13
Inventor: ITO MASAHIRO
Applicant: MITSUBISHI ELECTRIC CORP
Classification:
 - International: G06F15/00; G06F3/14
 - european:
Application number: JP19950134043 19950531
Priority number(s):

Abstract of JP8329004

PURPOSE: To improve the terminal operability of application program use by downloading an extended input/output information file, obtained by extending a screen input/output information file, from a host computer to a terminal and outputting or storing input/output data in a memory by referring to the extended input/output information file.

CONSTITUTION: The area of screen input/output information files 4a and 4b referred to at the time of input/output operation is expanded and additional information is added to text information regarding the application program of an application program source 10 to generate the extended input/output information file. A screen input/output information file downloading control part 10 downloads the extended input/output information file from the host terminal to the terminal. The terminal outputs or stores the input/output data in the memory by referring to the extended input/output information file. Consequently, the terminal operability of application program use is improved.



Data supplied from the esp@cenet database - Patent Abstracts of Japan

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平8-329004

(43) 公開日 平成8年(1996)12月13日

| (51) Int.Cl. ⁶ | 識別記号 | 庁内整理番号 | F I | 技術表示箇所 |
|---------------------------|-------|---------|---------------|---------|
| G 0 6 F 15/00 | 3 1 0 | 9364-5L | G 0 6 F 15/00 | 3 1 0 S |
| 3/14 | 3 1 0 | | 3/14 | 3 1 0 C |

審査請求 未請求 請求項の数 2 O L (全 13 頁)

(21) 出願番号 特願平7-134043

(22) 出願日 平成7年(1995)5月31日

(71) 出願人 000006013

三菱電機株式会社

東京都千代田区丸の内二丁目2番3号

(72) 発明者 伊藤 正裕

鎌倉市大船五丁目1番1号 三菱電機株式会社情報システム研究所内

(74) 代理人 弁理士 宮田 金雄 (外3名)

(54) 【発明の名称】 アプリケーション・プログラム使用の端末操作性向上方法

(57) 【要約】

【目的】 既存のアプリケーション・プログラムを有効利用し、ソフトウェアの生産性と保守性を向上して、しかも端末での操作性を向上した端末操作性向上方法を得る。

【構成】 入出力を実行する際に参照する入出力情報ファイルの領域を拡張し、アプリケーション・プログラムに關係するテキスト情報に付加情報を付加して拡張入出力情報ファイルを作成するステップと、拡張入出力情報ファイルをホスト計算機から端末へダウンロードするステップと、端末では拡張画面制御部を設け、拡張画面制御部が拡張入出力情報ファイルを参照して入出力データを出力またはメモリへ記憶するステップとを備えた。

